AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Bulletin N°4

3 Mars 1983



PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION PROVENCE - ALPES - COTE D'AZUR et CORSE

(ALPES de HAUTE PROVENCE, HAUTES-ALPES, ALPES MARITIMES, BOUCHES-DU-RHONE, HAUTE-CORSE, CORSE SUD, VAR, VAUCLUSE, SUD de la DROME)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX — Siège de la circonscription : 24, Rue Edouard Delanglade – 13006 MARSEILLE

Station d'Avertissements : Quartier Cantarel - MONTFAVET Adresse Postale : B.P. 95 84140 MONTFAVET - TELEPHONE : (90) 88.21.83

ABONNEMENT ANNUEL Bulletin GENERAL : 92 F — Bulletin TOMATE : 40 F — VITI-VAR : 40 F à Regis. recettes DDA, CCP Marseille 9660 74 V

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES DU POIRIER et DU POMMIER -

Biologie : Les contaminations primaires ont lieu de Mars-Avril à Juin .

Elles ont deux origines :

- Surtout les feuilles tavelées restées au sol durant l'hiver .
- Plus rarement les pustules sur rameaux pour certaines variétés de poiriers .

Elles peuvent se réaliser en cas de pluies contaminatrices, dès le stade C3 (pointe verte) .

Les contaminations secondaires sont issues des contaminations primaires .

Elles peuvent se succéder sur fruits et sur feuilles jusqu'à l'automne si les conditions climatiques sont favorables .

Méthode de lutte :

. *Préventive :* On l'applique avant une pluie contaminatrice, c'est-à-dire de Mars-Avril à la mi-Juin si à cette date aucune contamination n'est observée. Sinon jusqu'à l'automne si des taches sont présentes dans le verger .

Les premières contaminations pourront se produire dès l'ouverture des bourgeons, un premier traitement sera réalisé systématiquement au stade C3 avec un produit cuprique (250 g de cuivre métal par hectolitre), sauf sur les variétés sensibles à la rugosité des fruits, on préfèrera alors un fongicide de synthèse type captane .

Cette application cuprique sera nécessaire dans les vergers de poiriers si des dégâts de BACTERIOSE (Pseudomonas syringae) ont été observés en 1982 .

. *D'arrêt ou "Stop" :* On l'utilise après ou pendant une pluie contaminatrice si celle-ci persiste .

- Nécessite de connaître de façon précise les conditions d'infection (durée d'humectation du végétal et température durant cette période) .
- Exige que l'appareil de traitement puisse pénétrer dans la plantation même après une pluie abondante (sol de préférence enherbé) .

La plupart des fongicides de synthèse anti-Tavelures assurent encore une bonne protection si ils sont appliqués dans les 36 heures après le début d'une pluie contaminatrice .

Le prochain Bulletin d'avertissements précisera les conditions de contamination et les modalités d'emploi des produits suivant la méthode de lutte employée .

Cette année, de nouveau, des informations sur les contaminations seront données sur répondeur téléphonique N° 87.41.62 à partir du stade sensible (C3) .

Quelle que soit la méthode de lutte employée (préventive ou "Stop"), on effectuera systématiquement le premier traitement conseillé au stade C3 .

P. 221

..../....

Imprimerie de la Station "Provence-Côte d'Azur Corse" - Directeur-Gérant : P. Duffaud — CPPAP N° 478 AD

PSYLLE DU POIRIER -

Dans les vergers n'ayant reçu encore aucun traitement d'hiver, une intervention avec un produit à base de D.N.O.C. (1 litre de produit commercial par hectolitre) peut avoir un certain effet sur les oeufs et les jeunes larves venant d'éclore, s'il est effectué juste avant le stade C.

CLOQUE DU PECHER, DE L'AMANDIER et DU PRUNIER -

Suivre le débourrement avec attention et se reporter à notre Bulletin Technique du 18 Janvier pour le choix des produits à employer en fonction du stade végétatif .Sur pruniers dont les fruits ont été déformés en "pochette" par la Cloque l'an dernier, des interventions sont nécessaires comme sur pêchers .

PUCERON VERT SUR PECHERS et AMANDIERS -

Si le traitement aux colorants nitrés n'a pu être effectué, on interviendra avant la floraison, début *"bouton rose"* au plus tard avec pyrimicarbe 37,5 g M.A./hl (Pirimor), ou sinon juste après la floraison avec le même produit ou avec lindane 30 g M.A./hl (nombreuses spécialités).

MONILIA -

La floraison des abricotiers a pu commencer en régions précoces .Si le froid ou la pluie viennent augmenter les risques, un renouvellement du traitement sera nécessaire, la période de sensibilité s'étendant principalement jusqu'à la fin de la chute des pétales .

Sur cerisiers on pourra effectuer jusqu'au stade B un traitement au cuivre à 500 g de cuivre métal par hectolitre et y rajouter de l'oléoparathion : 60 g M.A./hl, contre principalement les oeufs de pucerons noirs, chenilles défoliatrices et teignes .

DIVERS

PUCERONS SUR CYPRES -

La présence de pucerons bronzés (Cinara sp.) principalement sur cyprès bleus en haies brise-vent, en ornement et en pépinières peut s'observer depuis quelques jours .

Les pucerons difficilement visibles avant les premiers dégâts, sont décelables par la présence fréquente de fourmis .L'observation très attentive permet de voir ces pucerons rassemblés sur les troncs, les branches ou les brindilles non encore desséchées .

Il est donc conseillé de traiter si nécessaire par une pulvérisation abondante et puissante, capable de pénétrer à l'intérieur des arbres les plus touffus en utilisant l'un des produits suivants :

- bromophos 50 g M.A./hl (nombres spécialités) à préférer dans les jardins .
- dialiphos 75 g M.A./hl (Torak)
- diéthion 100 g M.A./hl (Rhodocide)
- endosulfan 60 g M.A./hl (Agrophyte, Thiodan 35, Techn'ufan)
- phosalone 60 g M.A./hl (Azophène, Zolone)
- pyrimicarbe 37,5 g M.A./hl (Pirimor)

Tous sont "non dangereux pour les abeilles".Traiter tôt le matin ou tard le soir, de préférence .

Ne pas confondre les dessèchements provoqués par les pucerons avec des attaques de CORYNEUM sur cyprés verts qui sont accompagnées de chancres avec écoulement de résine .En cas de doute nous contacter .

ENNEMIS DE LA TOMATE (sous serres) -

Suite à la dernière période pluvieuse, des attaques de BOTRYTIS sont susceptibles de se produire sur les plants de tomate .Il est souhaitable d'intervenir dès l'apparition des premiers symptômes .Surveiller et traiter *les premiers foyers de pucerons* (en cas d'utilisation d'Encarsia formosa, préférer la matière active pyrimicarbe)

TEIGNE DE LA POMME DE TERRE -

La lutte la plus efficace contre ce ravageur passe par l'éradication des foyers .En conséquence, il est demandé à tous les agriculteurs ayant chez eux un lot de pommes de terre contaminé ou susceptible d'avoir été contaminé par la TEIGNE, de le détruire dès à présent .Les pommes de terre seront brûlées, ou enterrées totalement, les locaux de conservation seront nettoyés puis désinsectisés (nombreuses matières actives utilisables) .

MILDIOU DE L'OIGNON -

Intervenir dès l'apparition des premiers foyers .Matières actives utilisables : cymoxanil + mancozèbe, manèbe, propinèbe, mancozèbe .

MOUCHE DES SEMIS -

En plaine le vol a débuté .

Le Service de la Protection des Végétaux sera présent au

SALON DE L'AGRICULTURE

qui se tiendra à PARIS, Porte de Versailles du 6 au 13 Mars 1983

oooooooooooooo